

八重咲ニナッタおほばなのえんれいさう

一ハ此ニ掲グル寫眞圖ノ左方ニ示スガ如ク普通ノやまぐるま一名とりもちのきデアルガ、一ハ同圖ノ右方ニ示スガ如ク葉柄ハ長クテ特ニ基ノ方程紅ク葉身ハ長ク鋸齒ハ波狀デアツテやまぐるまノ様ニ丸クナク一見ゆづりはヲ想ヒ起サシメル態ヲシテ居リ、果實ハやまぐるまノ様ニ上ガ平ニナラズシテ丸ク突起シテ居ル葉ハ此圖ニ示スモノヨリハ一層細長クナル方ガ通例デアル是レハ全然やまぐるまヨリ區別スベキ種デながばやまぐるまト云フ、兩種ノ學名ハ左ノ通り、

やまぐるま

*Trochodendron aralioides* Siebold et Zuccarini, Flora Japonica, I. p. 83, tab. 40 (1838).

(產地) 本島 (信濃、下野以西)、四國、九州、琉球、臺灣、

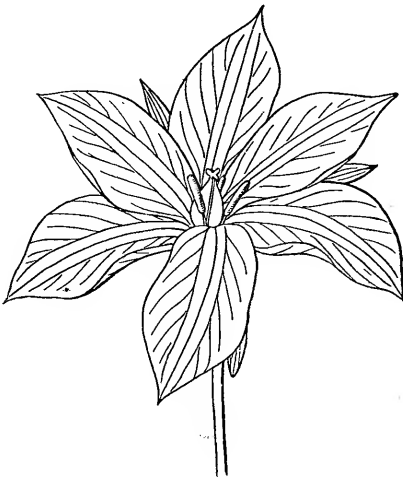
ながばやまぐるま

*Trochodendron longifolium* Maximowicz, Index Seminum Horti Petropolitani, 1865, p. 34.

(產地) 本島

# ○八重咲ニナッタおほばなのえんれいさう

理學博士 武田久吉



おほばなのえんれいさうノ二重咲

おほばなのえんれいさう (*Trillium kamtschaticum* Pall.) ハ日本ノえんれいさう中最モ立派ナ種類デ花ノ直径ガ六七釐ヲ算シ三個ノ瓣片ハ雪白色デ且ツみやまえんれいさうニ於ケルト異ツテ著シク開張スルカラ之ヲ見ルトキビキビシテ甚ダ心地ヨイ程デアル、唯惜イコトニハ東京アタリデハソノ栽培ガ樂デナイカラ園藝植物トシテ眺メルコトハ鳥渡實行シ難イ憾ガアル

サテえんれいさうノ類デハ普通ノえんれいさうニ瓣片ガ存在シタリ又缺如スル事ノアル外（瓣片ガ無イ方ガ通例デアル）滅多ニ花ノ構造ニ變化ガ起ラナイ様デアルガ昨年ノ春美濃ノ岐阜ニ行ツタ時同地高等農林學校教授ノ農學士松野孝雄君ガ嘗テ札幌在學當時おぼばなのえんれいさうノ八重咲ノモノヲ發見シタト言フ話ヲ聞イテ甚ダ面白ク思ツタガ頃日同君カラソノ標品ヲ送ラレタノヲ見ルト如何ニモソノ通りナノデ大ニ興味ヲ感ジタ次第デアル、其標品ハ花ノミデアルガ花ノ直徑約六糎ヲ算シ三個ノ萼片ト二列ニナツタ六個ノ瓣片トガ明ニ存在スル、故ニコノ場合デハ萼片ガ瓣狀ヲ呈シタ譯デハ毛頭ナイ然シ更ニソノ内方ニ列ル雄藥ヲ見ルト六個アル可キ筈ノモノガ唯三個シカ存在シナイ、由ツテ思フニカノ内列ノ瓣片ハ雄藥ノ外列ノモノガ變形シタモノト見做シテ誤タナイデアラウ

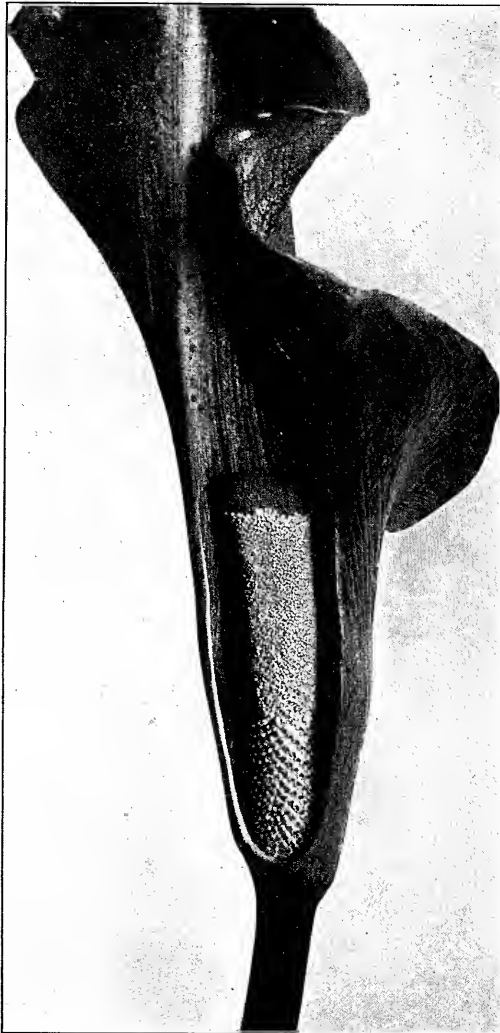
斯様ナ花ハコノ株カラ年々出ルモノカ夫共唯一時偶發ノ現象デアルカラ確メル由ノナイノハ寔ニ遺憾デアルガトニカク右ノ次第ヲ誌上ニ掲ゲタラ今後野外ノ觀察ヲサレル方々ノ參考トナリ又幸ニシテ斯カルモノヲ發見シソシテソレヲ培養シ得ル位置ニアル方々ニトツテモ無益ナコトデハナカラウト考ヘコノ拙文ヲ草スルコトトシタ次第デアル

## 〇んにやくノ消化問題ト其花ノ狀

緒 方 正 資

こんにやく即チ蒟蒻（*Amorphophallus Konjac* K. Koch.）ノ我日本ニ於ケル生産ハ已ニ今日ニ於テハ年額壹千萬貫ヲ上下シ價格モ年々ノ騰貴ニヨリテ七一八百萬圓ヲ突破スルノ情况デ農産物デハ中々重要ノ地位ヲ占メテ居ル、此植物ノ全形並ニ花部ノ輪廓ノ圖ハ成書（例ヘバ草木圖説、草部卷十九第九圖版、牧野先生ノ日本植物圖鑑第七三三頁等）ニ出テ居ルガ肝腎ノ花ノ主要部ノ圖ガナイノ遺憾ニ思テ居タガ本年三月畏友廣瀬巨海君ノ溫室

こんにくノ消化問題ト其花ノ狀



こんにく (Amorphophallus Konjac K. Koch.) ノ花  
廣瀬巨海君ノ温室ニテ開花セシモノ、佛燄苞ノ側面ヲ  
切開シテ雌(下)雄(上)ノ兩花ヲ示ス

内デ開花シタ  
本植物ノ一基  
ヲ得タノデ花  
ノ要部ヲ撮影  
シ本誌ニヨリ  
テ同好者ノ參  
考ニ資セント  
スルノデア  
ル、此花ヲ取  
扱テ居ル際ス  
グ氣ノ附クコ  
トハ此佛燄苞  
并ニ棒狀ノ花  
軸ガ一種糞樣

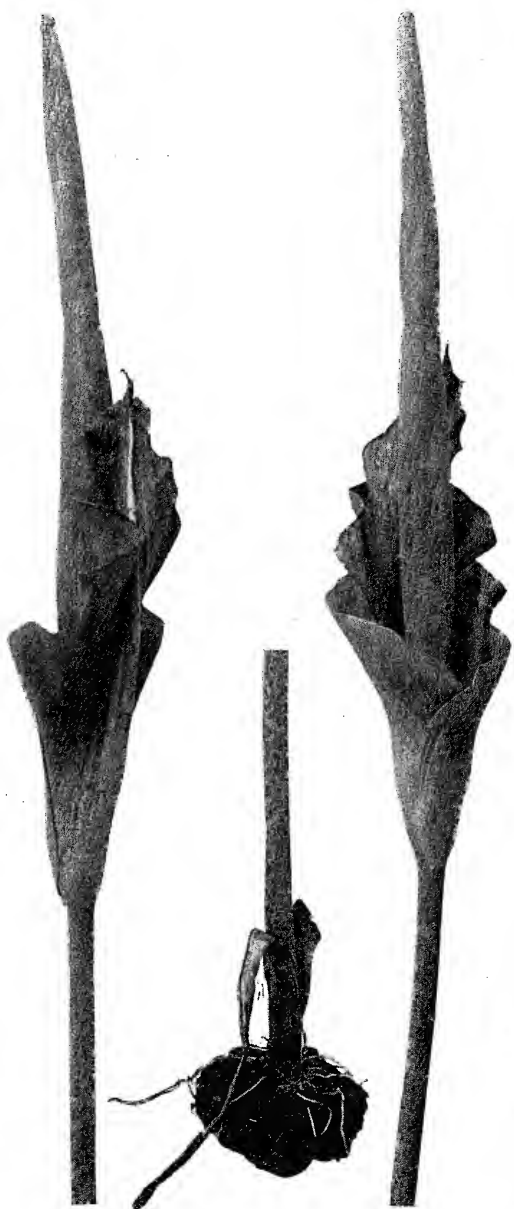
ノ惡臭ヲ放ツコトデ同様ノ事實ハリウキウはんげ (Typhonium divaricatum Decne.) ノ花デモ遭遇スル

人間ノ食タ蒞蒞ガ消化スルカシナイカノ問題ハ時々話題ニ上ボルコトデ蒞蒞ガナゼ砂拂ヒニナルカト問タラ或  
人ガ蒞蒞ヲ地上ニ落セバ砂ガ一杯ニツイテ拂フテモ中々取レナイソノ手デ腹中ノ砂ヲ除クノダト答ヘタト云フ  
様ナ笑話ガアル位デアル、元來蒞蒞ノ粘液ハ「グルコマンナン」ト稱スル多糖體デ此物質ニハ人ノ唾液、胃液、  
腸液ハ何レモ無力デアル此點カラ云フト純無垢ノ人間ハ蒞蒞ヲ食テモ素通リヲサレルガ殆ドスベテノ人間ノ腸

こんじやく (Amorphophallus Konjac K. Koch.) の花

(縮圖)

(明治四十二年撮影、牧野富太郎氏所藏)

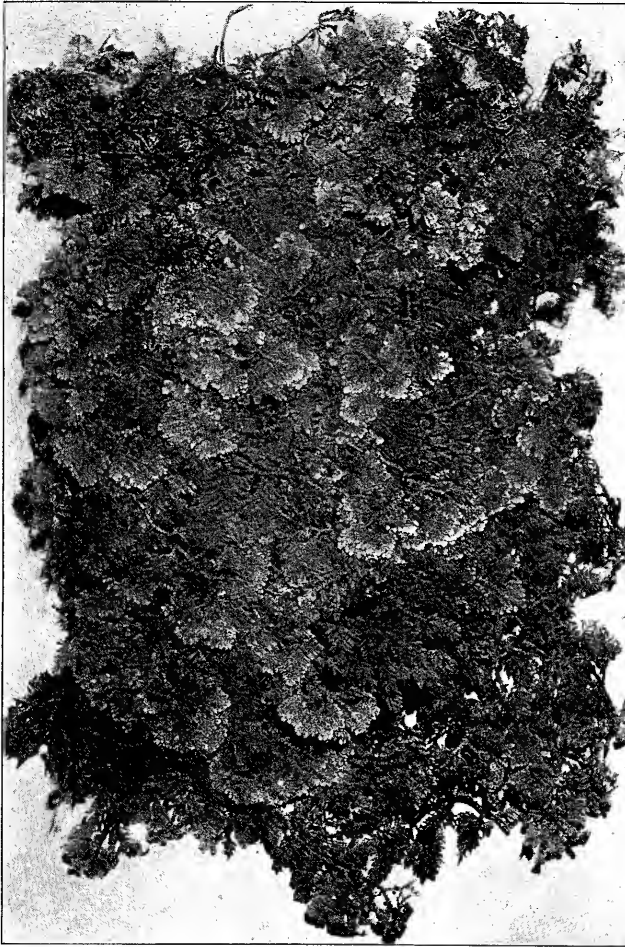


内ニハ無數ノ細菌ヲ宿シ殊ニ馬鈴薯菌ノ如キモノガ居ルトコレハ「グルコマンナン」ヲ分解シテ「レヴギヅリン」  
 Levulinin ト云フ可溶性ノ三糖體ニ變ズルカラ直ニ吸收サレル形ニナルノデヤツバリ食品トシテ役ニ立ツノデ  
 アル此事ハ數年前醫學博士前田實氏ノ研究デ明ニナッタノデアル、工業的ノ方面デハ防水材料トシテ昔カラ使  
 用サレ近頃ハ醋酸纖維素ノ如ク醋酸「マンナン」ナルモノガ「セルロイド」ヤ「ベークライト」ト同様ノ目的  
 ニ使用サルルコトガ分ツタガ價ノ高キ爲ニ未ダ行キ渡テ行ハレナイヤウデアアル

こんじやくノ消化問題ト其花ノ狀

むくむくごけ 臺灣ノ阿里山ニモ産ス

# ○むくむくごけ 臺灣ノ阿里山ニモ産ス



久内清孝

むくむくごけ (*Trichocolea tomentella* LINDB.)

苔類ノ一種ニむくむく  
ごけアリテソノ學名ヲ  
*Trichocolea tomentella*  
(Huds.) Lindb. ト稱シ  
廣ク地球上ニ分布スト  
云フ我國ニモマタ此種  
ヲ産シ各地ニ知ラルハ  
モ決シテ普通ニ見ルヲ  
得ベキモノニアラザル  
ガ如ク蓋シ本邦領土ノ  
最南西限トシテ文獻ニ  
存スル所ハ東京帝國大  
學理科大學紀要第三十  
八冊第四編ニ理學博士  
岡村周諦氏ガ報ゼラレ  
タル大隅ノ屋久島ナル  
ベシ

大正十四年十二月十四日緒方正資氏が臺灣阿里山ニ於テ採集サレタル蘚苔類中ニ此種ノ存スルアルニ徴スレバ臺灣ニモ亦之ヲ産スルヲ知ルベシ此苔ノ圖ハ日本植物圖鑑ニモ掲出サレ岡村博士ノ精緻ナル圖アルヲ以テ之ニヨリ其異様ナル葉形ヲ知ルヲ得ベシ岡村博士ハ之レヲあをじろむくむくト特稱スレドモ元來本種ノ原稱ハむくむくゴケニシテ其名ハ固ト和名命名ノ慣例通則ニ從ヒ先キニ吉永虎馬氏ノ命名セシモノナリ

LARCH氏ニヨレバ歐洲ニテハ平原及ビ高山ニ産スルトノコトナルガ我國ニ於テハ通常山地ニ産スルニ似タリ余ハ曾テ相州箱根金時山中腹部ニ之ヲ得タルコトアリ

## ○東京植物同好會野外採集ノ記事 (第一回)

東京植物同好會々員 篠崎信四郎

天地ノ間ニ悠々自適スル者ハ夫レ聖人乎、我東京植物同好會々員ガ大自然ニ直面シテノ言行ハ確ニ現代稀有ナル人間味ノ芳醇デアアル、會ノ指導者タル結網學人牧野先生ガ植物ヲ手ニシテ講話サレルサマハ恰モ植物自身ガ身ノ上話ヲスル様デ植物ニ關スル人間ノ限リアル知識ヲ述ブルモノトハ思ハレナイ從ツテ會員同士モ非情ナル植物ニ對シテスラ極メテ心安ク親ム事ガ出來ルノデアアル而シテ本會ノ採集旅行ハイツデモ豊カナル人間味ヲ發揮シツ、宛モ極樂園ヲ遊ビ廻ハル觀ガアル併カモ吾々ハ徒ニ無爲ニ時ヲ過スモノデハナク此間ニ於テ會員同士ノ頭ノ中ニハ實ニ無限ノ知識ガ逐次ニ聚積セラレツ、アルノデアアル此ニ於テカ此會眞ニ意義ガアルノデアアル

●大正十五年一月ノ例會ハ十日ノ第二日曜日ニ催サレタ、神奈川縣杉田カラ金澤ヲ經テ逗子ニ達スル採集旅行デ會スル者三十名牧野先生ヲ筆頭ニ恩田經介、今藏熊太郎、伊吹高峻、久内清孝、矢野宗幹、清水藤太郎、清水不二夫、吉田武生、田村富元、竹本友之、中村定雄、ランフォード、井上春雄、小野誠、前田政吉、松野重太郎、藤井潔、福田正作、有元新太郎、天谷庸三郎、澤田武太郎、木村雄四郎、原田一、森茂樹、靱山泰一、篠

崎信四郎ノ諸氏、及ビ女高師ノ學生楨明子、木村文子、町田富貴子、北村松子ノ四嬢

杉田梅林ヨリ少シ手前ノ路傍右側ニ幹ノ大部分枯レテ朽チカカッタ太イたぶのきガアル内部ハ大キナ空洞ニナツテ居テ普通ノ採集家ハ敢テ見向キモシナイ様ナ物デアルガ地衣類ノ蒐集ニ意ヲ注グ久内君ハ此枯木ニモ足ヲ停メテ物色シテ居タガ偶然ニまゆけさたけヲ發見シタ是レガ神奈川縣下ニ於ケル本菌ノ第三產地トナッタノデアアル妙法寺境内ノ所謂杉田梅林デハ探梅ノ客ヲ迎フル準備ヲシテ名木ノ傍ニハ新シイ木札ナドヲ建テラレタ併シ蕾ハマダ堅イ早咲キト覺シキモノガ紅脣僅ニ開イタノハ珍ラシクモ亦愛ラシイ「梅の名は宗匠指さす木札なり」枝振り面白キいぶきノ老木ニ注連飾張り廻ハシテ愛護ノ情ヲ示シテ居ルノハ嬉シイ杉田カラ鎌倉ニ通ズル道筋ニハ西洋蔬菜ヲ栽培シテ居ル處ガ多クソレニ採集スル植物モ多イカラ金澤行ノ豫定ヲ鎌倉行ニ變更シヤウト云フ事ニナツテ梅林ノ上ノ小坂ヲ登ッタ路傍ニ僅ノ木立ガアツテ其處ニまるばぐみとつるぐみトノ一雜種が能ク育ツテ居ッタ牧野先生ハ其説明ニ興ガ乘リ遂ニハ蔓ニ身ヲ凭セテぶらんこヲ始メタ先發ノ人々ハ先生ヲ待チ倦グンデ引キ返シテ見レバ先生ハ人間ノ原始時代ハコンナモンダッタラウト樹上デ猿公ノ眞似事最中デアル是デハトモ日中ニ鎌倉迄行ク事不可能ダカラ矢張前ノ豫定通り金澤ニ向フ事ニシヤウト道ナキ藪ヲ潛リ前進スル事ニナッタ此竹藪ノ中ニやぶかうじ科ノたちばなノ野生ガアツテ二尺位ニ伸ビ赤キ實ヲ着ケテ居ッタ、金澤街道ヲ緩ヤカニ進ム内山足デけんぼなしノ實ヲ拾ヒ更ニ進ンデ或うどん屋ニテ中食ヲナシ更ニ前進ヲ續ケ道ノ右側ナル小杉林ノ中ニこくらんヲ探シ求メタ金澤町ノ入口ニハ綠門ヲ建テ國旗ヤ軒提灯ナドニテ家々ハ賑ヤカナユエ、ハテ、不思議ダ吾々ノ一行ヲ迎ヘクレルカト思ッタラ、ナインノコトダ此日ハ金澤デ町制ヲ布カレタ祝賀會ヲ催シテ居ッタノデ思ヒガケナイ田舎ノ祭禮氣分ニ接スル事ガ出來タ六浦ノ郷社ノ前ニいぶきノ老木ガ數株アル一層其保護ニ努メラレタイモノデアアル郷社ノ玉垣ハ苔蒸シテ境内ニくす、かうやまき、すぎ、らんまき、いてふナドノ老大木ガ生ヒ茂ツテ神寂ビテ見エル、くすニハ實ガ着イテ居ッタ九觀亭ニ登ツテ金澤八

景ヲ觀望シ澁茶ニ喉ヲ濡シテ歸路ねずヲ採リ牧野先生ハのぶだうノ太蔓ヲ採ラレタ麓ノ竹林中ニハくまがえさ  
うガアル筈ダガ冬ノ事トテ見當ラナカッタ此日ノ採集會ハ事實ニ於テ此處デ終リトナリ夜ニ入ッテ大部分ハ逗  
子ニ着イテ汽車ニ乘リ歸路ニ就イタガ又一部ノ人々ハ金澤カラ復ビ横濱方面ヘ引還ヘシ去ッタ者モアッタ

●大正十五年二月ノ例會ハ十四日ノ第二日曜日ニ催サレタ神奈川縣逗子驛カラ神武寺ニ赴イテ採集シタノデア  
ル此日ハ曇リ勝チデアッタガ暖カデ霜ドケノ道ハ可ナリ惡カッタ會スル者ハ牧野先生ヲ始メ二十九名即チ今藏  
熊太郎、伊吹高峻、久内清孝、恩田經介、澤田武太郎、横尾則孝、落合英二、木村雄四郎、清水藤太郎、清水  
不二夫、馬場篤、原田一、原彌太郎、加野庄吾、大久保啓一、大津勤、小野誠、久保田金藏、栗山廣吉、柳沼  
儀介、山崎英太郎、松岡忠佐、澤野永太郎、靱山泰一、篠崎信四郎ノ諸氏并ニ女高師ノ木村文子、榎明子、町  
田富貴子ノ三嬢、更ニ變形菌蒐集家小畔四郎氏モ一行ニ加ハッタ

逗子驛カラ金澤街道ヲ辿リ左側ノ小山ノ麓ニテおほばうまのすゞくさ、あけび、びなんかづらノ太蔓ヲ採ル元  
來うまのすゞくさと云フ名ハ其實ガ馬ニ附ケル鈴ニ似テ居ルノデ呼ブトノ事デアルガ吾々ハマダ其普通品ニ之  
ヲ見タコトガナイ同屬まるばうまのすゞくさノ根ハ青木香ト稱シテ藥用ニ供セラレタあけびナル名稱ハ其果實  
ノ形ニヨルモノデあけみ(開實)あくび(欠)あけつび(つびハ陰門)ナドニ縁ガアルト謂ハレテ居ル元來あ  
けびかづらト云フベキダガソレガ今あけびト略サレタノデアアル漢藥ニ木通ト云フノガアル我國デハあけびかづ  
らノ蔓ヲ用ヒテ居ルガ支那ノ木通トハ別物デアアル清水藤太郎君ノ話ニヨルト支那ノ木通ハクレマチスノ一種ラ  
シイトノコトダびなんかづらノ名ハ此蔓ノ莖ヲ湯ニ浸シ其粘汁デ頭髮ヲ洗フト髪ガサラサラト梳ヅラレ毛ガシ  
ナヤカニナリ光澤ガヨクナルト云フノデ美男かづらト呼バレタノデアアル今デモ鹿兒島邊デハ此皮ヲ乾シテ洗髮  
料トシテ用ウルサウデアアル恩田君曰クびなんかづらデハ女ノ髪ヲ洗ハナカッタト見エル美男ト云ツテ美女ト云  
ハナイカラト諧謔セラル、其恩田君ハ特ニ頭髮ヲ大切ニセラル、御方デアアルカラ面白イ支那カラ輸入シテびな



んかづらト冒稱シ洗髮料ニ賣ツテ居ルモノハ此植物デハナイアレハたぶのきニ類シタ木材ヲ紙ノ如ク薄ク削ツタモノデアル、名にし負はゞ逢坂山のさねかづら人に知られて来るよしもがな(三條右大臣)ノさねかづらハ日本本來ノびなんかづらノ事デアアルンシテさねかづらノ方古イ名デアアルさねハ實デかのこと云フ菓子ニ似タ形ヲナシ赤團子ニ同ジク赤イ豆ヲバラバラニ着ケタ様ナ有様ハ特ニ目立ツモノダカラソレデさねかづらト云ツタモノダト牧野先生ガ説明サレタガ此實ハ往時南五味子ニ充テラレタモノデアアル、道ハ進ンデ街道ヨリ右ニ入リ田圃ヲ涉リ神武寺ノ間道ナル谷ニ入ツタ砂岩ノ石切場ヲ過ギテ杉林ノ下道ニ差シカ、ツタアタリハ冬ノ氣分ガ全クナイ百年近イ杉ノ大木ガムラ立ツテ射光ヲ薄メ弱イ光ハ谷間ニ叢生スルあをさノ照葉ニ反射シテ快ヨイ青ミアル光トナツテ居ルノデアアル小サキ銚水ハ大庭園ノ一部ノ如クニ石ノ据ハリ様カラ流レノ曲折ノ具合マデ吾々ノ心ヲ喜バサズニハ置カヌ、りんぼクノ實生ハアルガ其親木ハ何處ニオハスヤラ見當ラヌ道ノ分叉ヲ右ニ取り齒朶園トシテ耻カシカラヌ處ニ出ヅ濕メレル砂岩壁ニおりづるしだ、へらしだナド茂リ苔類ノくものすどけ即チ *Pellavicia* ノ一種ハ岩ニ密着シテ完全ナルモノヲ採ルニ困ツタ腐植質ニ富メル厚キ櫛ニハリゃうめんしだ、ほそばかなわらび、のこざりしだ、十文字しだナド能ク生育シテ居ル殊ニりゃうめんしだノ繁茂ハ齒朶園ノ爽快ナル風致ヲ自負スル慨ガアル齒朶園(Fern garden)ニ就イテ全ク無智ノ者モ此處ニ茂レルりゃうめんしだノ太古ノ相ヲ眺メテハ何トハナシニ去リ難イ思ガスルデアロウ弱キ日光ト程ヨキ濕リ穩カナル氣流ト砂岩ノ上ニ敷カレタル肥エタ腐植土ソレニ嚴寒ト酷暑トガ見舞ヒサウモナイ此山懷ハ實ニ斯カルしだ類ノ生育ニ適シタモノデアアル若シ後年此亭々タル杉ノ大木ガ伐ラレ澤水亦涸ル、事アラバ此美ハシキ自然ノ齒朶園モ亦滅ブレニ相違ナイ保護ノ必要アリトセバ今カラ其策ヲ講ゼネバイカヌ神武寺ニ到リテ中食ス當寺ハ藥師如來ヲ本尊トスル千年アマリノ古刹デ天台宗ニ屬シテ居ル現任職ハ牧野先生ト懇意ノ間柄デ一行ヲ歡待シテクレタ幹事伊吹君ノ發議デ會員章ヲ制定スル事ニ決シタ小畔君珍奇ナ變形菌ノ標本ヲ態々携へ來ツテ會員ニ見セテクダサレタ

ソシテ藥師堂裏ノ或腐木ニ當テ込ミノ變形菌ヲ探サレタガ遂ニ發見サレズ殘念ガツテ居タ落合君ふうらんヲ得  
 タ上段ノほるとのきハ一抱ニアマル大木デ珍ラシイカラ保護シタイ石門ニ澤山ナイはたばこガ生ズルガ是ハ花  
 梗ニ細毛ノアル一變種デアル延生地藏堂ノ右手裏山ノ中ニ進ミふうたうかづら、じゅずねのきナドヲ採リ加野  
 君ハむくろじノ實ヲ振リ落ストテ一抱餘ノ大木ニましらノ如ク攀ヂ登リ三丈餘ノ高キ枝ニ乘リ盛ニ搖リ動カシ  
 テ金鈴ノ如キ實ヲ電ヤ霰ト降ラセタ會員ガ喜ンデ拾フコト拾フコト、玆ニ於テカ新ニ木庄大盡ノ黃金播キナル  
 語ガ出來タ其實ヲ拾テ喜ンダノハ小供バカリデハナイ四十面ノ男ガ其實デ笛ヲ作ツテピーヒョロヒョロト無邪氣  
 ニ吹キ鳴ラシテ喜ンデ居ッタ、歸リニハ登ッタ道ノ反對側ノ谷ニ降リタかうえふざんガヨク育チ數十株並ンデ  
 居ル此谷ハ更ニ前ノ谷ヨリハ一層優レタ自然ノ齒朶園デリやうめんしだガ一面廣ク生イ茂リ其間ニべにしだ、い  
 はがねぜんまい、ふもとしだ、へらしだ、くりはらん、おりづるしだ、ほうびしだ等盛ニ繁茂シ確カニ是等植  
 物ノ寶庫デアアル此處ニ多キいづせんりやうニハ小サキ蕾ヲ澤山着ケテ居タ又たにじやかうさうノ枯レタからガア  
 ッタ飽クマデ採集シテ此谷ヲ出デ鐵路ヲ横ギリ横須賀街道ヲ右ニ逗子ニ向ツテ進ンダ一番後トノ牧野先生ヲ取  
 リ卷ク一組ハ緩々ト歩ヲ運ビ先生ハ途中農家ノ前ニ切り倒サレテアツタざくろノ幹ノ直徑四寸位ノモノヲ見付  
 ケざくろノ材ハメッタニ得ラレヌカラトテ之ヲ求メ逗子驛前ノ運送屋ニ頼ンデ自宅ヘ送ラレタ

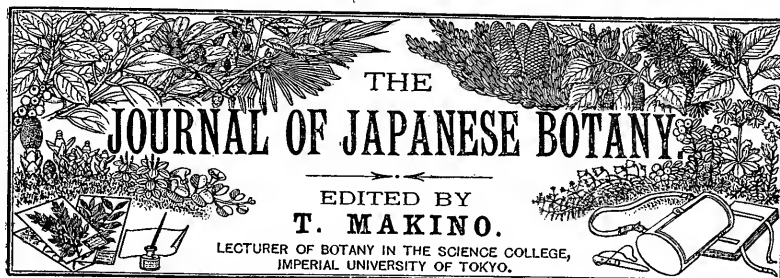
### ○斷枝片葉 (其十六)

牧野 富太郎

●らんらん ト謂ヘドモ蘭ノ類デハナイ是レハ海邊砂場ニ生ズルごまのはぐさ科ノ宿根草本デアツテ夏ニ花  
 ガ咲ク花冠ノ絨部ガ假面狀ヲ呈シ花筒ノ下部ニ下ヲ指シタ距ガアツテ *Linaria* 屬ノ標徵ヲ表ハシテ居ル學名ヲ  
*L. japonica* Miq. ト稱シ本邦唯一ノ同屬代表者デアアル此草ノ本名ハさんぎょうろう(花形カラノ見立テ)デアアルガ今

○口繪、津村重舍氏肖像下、一行、花時ニハ  
 ○口繪はくさんいちげノ文、一行、花時ニハ  
 ○(72)頁、八行、廣邊東ハ  
 ○口繪、津村重舍氏肖像下、一行、花時ニハ  
 ○口繪はくさんいちげノ文、一行、花時ニハ  
 ○(72)頁、八行、廣邊東ハ

Published Monthly.



Vol. III.

No. 4.

April 30, 1926.

### CONTENTS.

	PAGE
Tomitarô Makino, A Contribution to the Knowledge of the Flora of Japan. (Continued from p. 12.)	13
ARTICLES IN JAPANESE:—	
Portraits of Japanese Botanists: Prof. Kingo Miyabe.....	Frontispice
<i>Lilium auratum</i> LINDL. ....	Photo-Copper-Plate
<i>Amorphophallus Konjac</i> K. KOCH. ....	Photo-Copper-Plate
Tomitarô Makino, On the Tôkyô Botanical Club. (Illust.)	(73)
Yasuhiko Asahina, The Raiken's Soliloquy on Botanical Science, III. (Illust.)	(77)
Mitsutarô Shirai, <i>Catalpa ovata</i> G. Don, including <i>Betula ulmifolia</i> Sieb. et Zucc., the Latter used in Ancient Times for making Bows. (Illust.)	(78)
Seiichi Kawamura, <i>Polyporus sulphureus</i> Fr. used as a Tinder. (Illust.)	(82)
Takenoshin Nakai, <i>Trochodendron aralioides</i> Sieb. et Zucc. and <i>T. longifolium</i> Maxim. (Illust.)	(85)
Hisayoshi Takeda, The Double-petaled Flower of <i>Trillium kamschaticum</i> Pall. (Illust.)	(86)
Masasuke Ogata, On the Problem of the Digestion of, and Details of the Floral Portion of <i>Amorphophallus Konjac</i> K. Koch. (Illust.)	(87)
Kiyotaka Hisauchi, <i>Trichocolea tomentella</i> Lindb. from Mt. Arisan, Formosa. (Illust.)	(90)
Shinshirô Shinozaki, An Account of the Botanical Excursion by the Members of the Tôkyô Botanical Club. I.	(91)
Tomitarô Makino, Miscellaneous Notes on Plants, XVI.	(95)
Tomitarô Makino, An Elucidation and Corrections in the Last Number.	(96)

Published by the  
TSUMURA Laboratory, No. 505, Kamimeguro,  
Tôkyô, Japan.

Subscription-Price 7 Yen per Volume (12 Nos.),  
Post Free, to Foreign Countries.